



Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

122 cm (48")

Bezpośrednie podświetlenie LED  
Full HD

**SignageSolutions**

**BDL4835QL**

Przekaz informacyjno-reklamowy na jeszcze większym ekranie

za sprawą wciągającego systemu Ambilight

Zdumiewająco wyraźny obraz uzyskiwany w sposób bardziej przyjazny dla środowiska. Wysoka jakość i niezawodność, a jednocześnie niskie zużycie energii — idealnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie nie można sobie pozwolić na kompromisy.

#### **Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu**

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz LED o niesamowitym kontraście
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania prezentacji treści informacyjno-reklamowych.
- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl

#### **Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych**

- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer

#### **Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność**

- Obrazy kliniczne wyświetlane w spójny sposób dzięki ustawieniu D-image
- Funkcja oszczędności energii SmartPower

**PHILIPS**

## Zalety

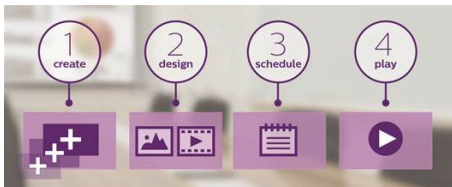
### Technologia LED Full HD

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz czegoś więcej. Wyobraź sobie doskonałą szczegółowość, wysoką jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i rzeczywiste kolory, które tworzą realistyczny obraz.

### Poznaj Ambilight

Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Monitor informacyjno-reklamowy emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z dwóch stron. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza monitor, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.

### SmartCMS



Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz tworzyć treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

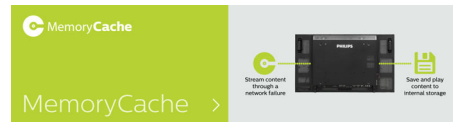
### SmartBrowser



Połącz się i kontroluj treść za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy

podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

### Pamięć wewnętrzna

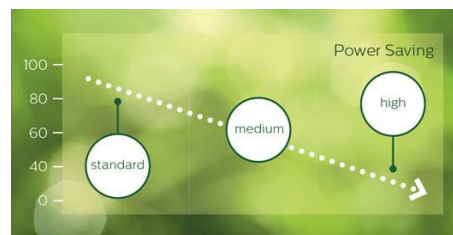


Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję treści — dzięki temu odtwarzanie multimediów jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

### SmartPlayer

Zmień swoje urządzenie USB w prawdziwie ekonomiczne urządzenie do zastosowań informacyjno-reklamowych. Wystarczy zapisać treści (filmy, materiały dźwiękowe, zdjęcia) w urządzeniu USB i podłączyć je do monitora. Stwórz listę odtwarzania i zaplanuj odtwarzanie za pomocą menu ekranowego — pozwoli Ci to korzystać ze swoich list odtwarzania w dowolnym miejscu i czasie.

### SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

### SmartControl



SmartControl umożliwia zdalne sterowanie i zarządzanie siecią monitorów za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232C. Można łatwo i precyzyjnie określać przez sieć wszystkie ustawienia, takie jak rozdzielczość, jasność, kontrast i klonowanie ustawień.

### Ustawienie D-image do użytku medycznego



Ustawienie D-image zapewnia spójny i wiernie odwzorowany obraz, co ułatwia analizowanie obrazów klinicznych i stawianie diagnozy. Aby umożliwić dokonywanie prawidłowych interpretacji, nasze profesjonalne monitory są fabrycznie skalibrowane tak, aby wyświetlały zoptymalizowany obraz w skali szarości. Ustawienie D-image wspomaga lepszą opiekę nad pacjentem pod każdym względem.

### SmartCollection

SmartCollection zapewnia rozwiązania, które można indywidualnie dostosować, aby spełniały konkretne wymagania użytkownika.

Instalatorom i dostawcom oferujemy najnowsze innowacje, a odbiorcy mogą korzystać z rozwiązań o dużej sile oddziaływania. Opracowując inteligentne innowacje, skupiamy się na pomysłach, które będą potwierdzeniem naszej troskliwości, innowacyjności i wpływowości.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 47,6 cali / 120,9 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Format obrazu: 16:9
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Rozmiar plamki: 0,549 x 0,549 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- AmbientLight: 2-stronny
- DICOM: Ustawienie D-image do użytku medycznego

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

#### Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

#### Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

### Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DVI-D, HDMI, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA), VGA (analogowe D-Sub)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Gniazdo 3,5 mm
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: USB

### Udogodnienia

- Pamięć: Dostęp do pamięci wewnętrznej, 8 GB eMMC
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Uruchamianie: Wake up on LAN, Opóźnienie włączenia, Stan włączenia
- Okno uruchamiania: Włączanie/wyłączanie logo Philips
- Kontrola klawiatury: Blokowana, Ukryta
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophthrough

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1081,8 x 623,4 x 59,9 mm
- Szerokość osłony: 11,9 (góra, lewa i prawa strona) / 14,7 (dół) mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 42,59 x 24,54 x 2,36 cali
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Waga produktu: 11,52 kg
- Waga produktu (funty): 25,4 lb

### Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 115 W (test EnergyStar 6.0)
- Zasilanie sieciowe: 100~240 V AC
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: 3GP, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF,

### JPEG, JPG

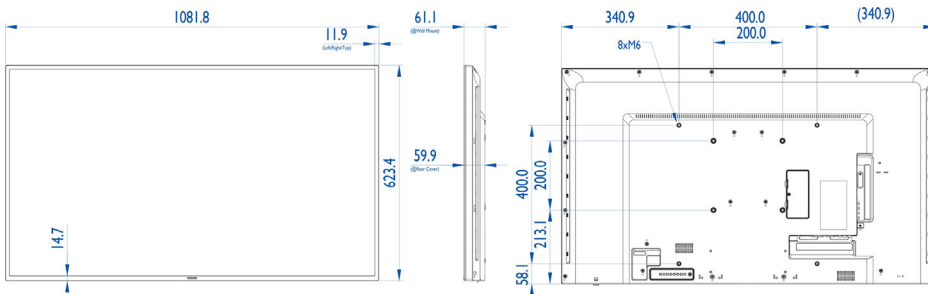
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Przewód VGA, Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi

### Różne

- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, hiszpański, turecki, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny)
- Certyfikaty: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



Data wydania 2016-06-14

Wersja: 1.1.1

12 NC: 8670 001 26177  
EAN: 87 12581 73401 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)